N.B. Le Strutture aggiornate secondo le indicazioni dell' RdV.IF1M-RV-0000000217 - GA01D-E-I-L-M-N-O-P
si rimandano agli elaborati specialistici.

PIANTA QUOTA BANCHINA - STRALCIO 2
Scala 1 : 50

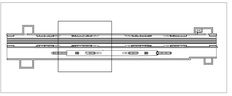


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

A - ALTEZZA METTA AMBIENTE B - TIPOLOGIA PARETE C - FINITURA PARETI D - FINITURA SOFFITTO	M - TIPOLOGIA ELEMENTO ARCHITETTONICO
R - LARGHEZZA INFISSO S - ALTEZZA INFISSO T - TIPO INFISSO	

FINITURE PAVIMENTI

B1 Pavimentazione: in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, (coeff. attrito dinamico > 0.4) dimensioni 60x60x0 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.

B1.1 Pavimentazione: gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, (coeff. attrito dinamico > 0.4 collante, coeff. attrito dinamico > 0.4 dim. 20x60x2 cm

B2.1 Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m²) in lastre autoportanti di materiale ligneo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim.80x60 cm sp. 4cm) con finitura in laminato plastico antistatico,dispositivi su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.

B3 Pavimentazione: in piastrelle di gres fine porcellanato compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e granigliа di materiale antiabrasivo,colorato resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm c.a posti in opera su letto di malta bastarda

B3.3 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta resistenza (portanza 10.000 N/m²) dim.30x30 cm,(10 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e granigliа di materiale antiabrasivo,colorato resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm c.a posti in opera su letto di malta bastarda e conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con igloo.

B4 Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante su massetto in cls. dim. 60x60 cm, con sistema percorsi tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), compensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.

B6 Chiusino zincato da rempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 40x40x8, cm 60x60x8, cm 104x156x8 (+/- 5%).

B10 Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution).

B13 Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm

FINITURA PARETI

V5 Strutturata o rinzaffo eseguita con malta cementizia,cemento classe 32,5 e sabbia, su superfici interne

V1 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa

V2 Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro, di colore a scelta della Direzione Ideoprestiamo a scelta della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e fissaggi, compresi i pezzi speciali, per un totale di spessore complessivo dei pacchetti pari a 140/150 mm.

V3 Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a tempera, colore a scelta della Direzione Lavori (portanza/tenuta)

V3.1 Intonaco liscio per interni completo di rete in fibra di vetro (portanza/tenuta)

V3.3 Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, in idonea quantità e spessore, a superficie curva, di spessore idoneo a mantenere al fuoco di 120 min. con rete tipo (portanza/tenuta)

V4 Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in coextrusione sul lato esterno, completi di telaio metallico di sostegno,staffature in alluminio anodizzato, cerniere, guarnizione in EPDM

V6 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp. 2mm su rasatura

V8 Pareti divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in laminato stratificato HPL spess. 13 mm con profili in pino su struttura portante in acciaio inox, completi di porte a battente, cerniere, maniglie e chiusure a scomparsa

V9 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato, composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con bassissimo PM (Polvere Microfine) per le superfici esterne, fissaggio a scomparsa su profili di sottostruttura metallica, spessore totale 6-10 cm

V9.1 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato, composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con bassissimo PM (Polvere Microfine) per le superfici esterne, protezione contro graffiti e imbrattanti, posate in opera mediante incollaggio con resina epossidica.

V9.2 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato, composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con bassissimo PM (Polvere Microfine) per le superfici esterne, protezione contro graffiti e imbrattanti, completi di sottostruttura metallica, spessore totale 15 cm

V10 Trattamento protettivo antiscritta

V11 Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostruttura metallica a caratteristiche da massa volumica 900 Kg/m3, resistenza al fuoco REI 120 (Euroclasse A1)

V13 Rivestimento murario esterno in tufo.

FINITURA SOFFITTI

S1.1 Controsoffitto di pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio preverniciato, con un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo riciclabile), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.

S2 Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm ignifugato,completo di orditura di sostegno metallica.

S3 Intonaco grezzo con malta fine di calce aperta e pozzolana a mano o a macchina, su superfici orizzontali o verticali, 2mm di malta per disegni, lavigato e levigato, completato con ciclo di pitturazione eccettua e due riprese contenente resine sintetiche e fissativo (primer) di solfofrattato a base acquosa.

S4 Controsoffitto in lastre di gesso rivestito certificate REI 120, costituito da orditura primaria e secondaria realizzata con profilati in lamiera in acciaio zincato sp 6/10.

FINITURA COPERTURE

D1 Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverclack, costituito da lastre finiate mediante apposito forno a polimerizzazione, fissate su orditura metallica in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Sistema completo di guaina con supporto in poliestere 0,7 mm, di colore a scelta della Direzione Lavori, di rivestimento, strato isolante in lana di roccia, sp. 30 mm, con resistenza al fuoco Eurocalsse A1.

D1.3 Lamiera grecata zincata sp. 55 mm e getto in calcestruzzo con rete elettrosaldata.

D2 Pacchetto di copertura: pavimentazione in quadrotti di cls (47x47cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio, strato di tessuto-non tessuto in fibre di guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp. 5cm), barriera al vapore.

MURATURE

M1 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls a inerti leggeri, sp.30cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m, in zona sismica e per murature con h>3.00 m, in zona sismica e per necessità di compartimentazione.

M2 Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 25cm, intervassati su due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m, in zona sismica e per necessità di ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.

M3 Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls a inerti leggeri a intonaco REI120, sp.30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m. Tale parete dovrà garantire la separazione tra ambienti dotati di pannelli di rivestimento.

M5 Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo vibrocompresso,rispondenti alla norma EN 771-4 e ai requisiti di biosettica, densità dei 350 a 500 kg/mc, lisci o con incastro maschio/femmina a tasche di alleggerimento, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ad sofisti nello spessore di 2 mm circa,(sp. 20 cm), resistenza al fuoco REI 120

M5.1 Muratura per tamponamenti a divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità dei 350 a 500 kg/mc, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ad sofisti nello spessore di 2 mm circa,(sp. 8 cm), resistenza al fuoco REI 120

NOTA:

- I sistemi di protezione per la manutenzione e accesso in sicurezza in copertura saranno contenuti in un apposito elaborato redatto in fase di dettaglio; che dovrà garantire ed evidenziare che tutti gli apprestamenti sono stati inclusi nel Progetto Esecutivo.

NOTA:

- Per tutte le caratteristiche tecniche dei materiali si rimanda ai disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del Progetto Definitivo.

INFISSI

P5 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma; con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature; cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in lega con le porte (dim. 240x220 cm)

P5.1 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma; con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature; cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in lega con le porte (dim. 200x220 cm)

P3 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma; cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in lega con le porte (dim. 80x220 cm)

P3.2 Porta esterna blindata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma; cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in lega con le porte (dim. 120x220 cm)

P9 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma; con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature; cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in lega con le porte (dim. 180x220 cm)

P9.1 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma; con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature; cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in lega con le porte (dim. 120x220 cm)

P6 Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave (dim.80x220 cm)

P6 Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave (dim.80x220 cm)

P6.1 Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave (dim.70x220 cm)

P8 Porta esterna antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti, con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 240x220 cm)

P8.1 Porta esterna antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti, con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 200x220 cm)

P8.4 Porta esterna antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti, con apertura a 180° con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 160x220 cm)

P8 Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 90x220 cm)

P8.1 Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 120x220 cm)

P10.A Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincato e verniciato e pannelli in lamiera di acciaio zincato e verniciato, completo di telaio metallico per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antitrauma classe 2. (dim. 600x310 cm)

OPERE METALLICHE

C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm su supporto in filo/ferro zincato con opportuna profilo alla struttura.

C2 Lamiera in acciaio zincato per scossetina,gronda e cartar di bordo, spess. 8/10 mm.

C3 Corrimano doppio compreso i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm in acciaio inox con portata di 3kN/m e verificata con un'orizzontale di 2Kg/m.

C4 Parapetto con montanti aggrampati, tondo orizzontali e fulcrati in acciaio inox con portata 3 kN/m e verificata con un'orizzontale di 25kg/m.

C5 Discendenta Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con ghiandole

C6 Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.

C8 Griglia linear ispezionabile in acciaio inox sp. 3 mm

C9 Recinzione in lamiera stirata di alluminio verniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato con portata 3 kN/m e verificata con un'orizzontale di 25kg/m.

C11 Parete metallica costituita da lamelle fisse in alluminio preverniciato, su sottostruttura metallica.

C13 Corrimano doppio compreso i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm, in acciaio inox con supporto centrale a terra.

GIUNTI

G1 Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale termoformato

G2 Giunto di dilatazione a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione

GP1 Giunto in alluminio a parete

G3.1 Giunto parete retrata tramite raddoppio del mortarete, profilo di tenuta e cognitto in alluminio verniciato.

ROGNE

Z1 Sogliа porta in pietra lavica

ARREDI URBANI

A1 Panchina ergonomica completa di flanchi e bracciol Intermedi. Dimensioni: 220 x 73 cm

A2 Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e bocciata sulla parte della seduta.

A3 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni Ø 300mm, altezza 450 mm.

A4 Servizi igienici automatici autopulenti monoblocco.

SISTEMAZIONI ESTERNE

T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere filronforzato (dati tipo Levostab 99 o similare) da spargere e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm

T2 Pavimentazione drenante in massetti autobloccanti di cls con cui terreno vegetale

B8 Pavimentazione stradale in asfalto

B10 Cordolo prefabbricato in c.a v.

B11 Pavimentazione in blocchetti di tufo dim. 13x26x38 cm, a mano o a macchina, posati su letto di sabbia di 5 cm. Lavorazione delle superfici con bocciatura.

BH Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.

F1 Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolle di terreno vegetale

G1 Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

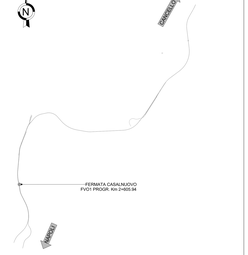
NOTE

Tutti i cavi di vermiciatura verranno effettuati secondo circolare F3 della - Tutti i marcoscenti dalle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di marcoctti tattili per disabili visivi

N1 Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo portante e pertanto dovranno essere opportunamente collegati a strutture e orditurali così armate ed elastiche tessisopiche, in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata

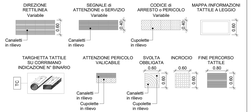
N2 In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assiali ed radoppiagli in modo compatibile con i giunti

N3 Griglie di ventilazione impianti compresa finitura mun e pannelli, griglia antiinsetto,inibodo e persianina alunna in alluminio esterno



N.B. Strutture, tecnologie e impiantistica si rimandano agli elaborati specialistici.
Rete di drenaggio, pozzetti e pluviali si rimandano agli elaborati idraulici.

LEGENDA PERCORSI TATTILI CON LINGUAGGIO LVE



SCHEMA DI PERCORSO TATTILE

LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Mappa Tattile a Parete	MTL	Mappa Tattile lo leggio
MTB	Mappa Tattile di Binario	MTA	Mappa Tattile Ascensore
MTW	Mappa Tattile Bagno	TC	Targhetta su corrimano
TD	Targa destinazione		

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

GENERAL CONTRACTOR / DIRETTORE DEI LAVORI: ASTALDI

CON IMPRESE CONSORZIATE / DIRETTORE TECNICO

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SYSTRA

MANDANTI: SOTECNI SYSTRA GROUP, ARUP, SOCIETÀ ITALIANA GALLERIE

TEMPLATE ARCHITETTONICO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO,

IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+500, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE,
NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

FV01 - FERMATA DI CASALNUOVO
OPERE CIVILI
ELABORATI ARCHITETTONICI

Pianta quota banchina con percorsi di orientamento per disabili visivi - Tav.2

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PINTO	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CARCCHI		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 1 M	0 0	E	Z Z	P B	F V 0 1 A 0	0 0 0 6	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	Rossetto	11/06/2018	Rossi/Stefani	11/06/2018	D.Rocco	11/06/2018	Marino
B	EMISSIONE PER RdV	Rossetto	15/06/2018	Rossi/Stefani	15/06/2018	D.Rocco	15/06/2018	

File: IF1M.D.2.2.2.FB.FV.01.A.0.006.B.dwg

n. Elab.: